SEARS

PARTS MANUAL

MODEL NO. 919.164450

IMPORTANT:
Read the Safety Guidelines and All Instructions Carefully Before Operating.

CRAFTSMAN®

PERMANENTLY LUBRICATED AIR COMPRESSOR

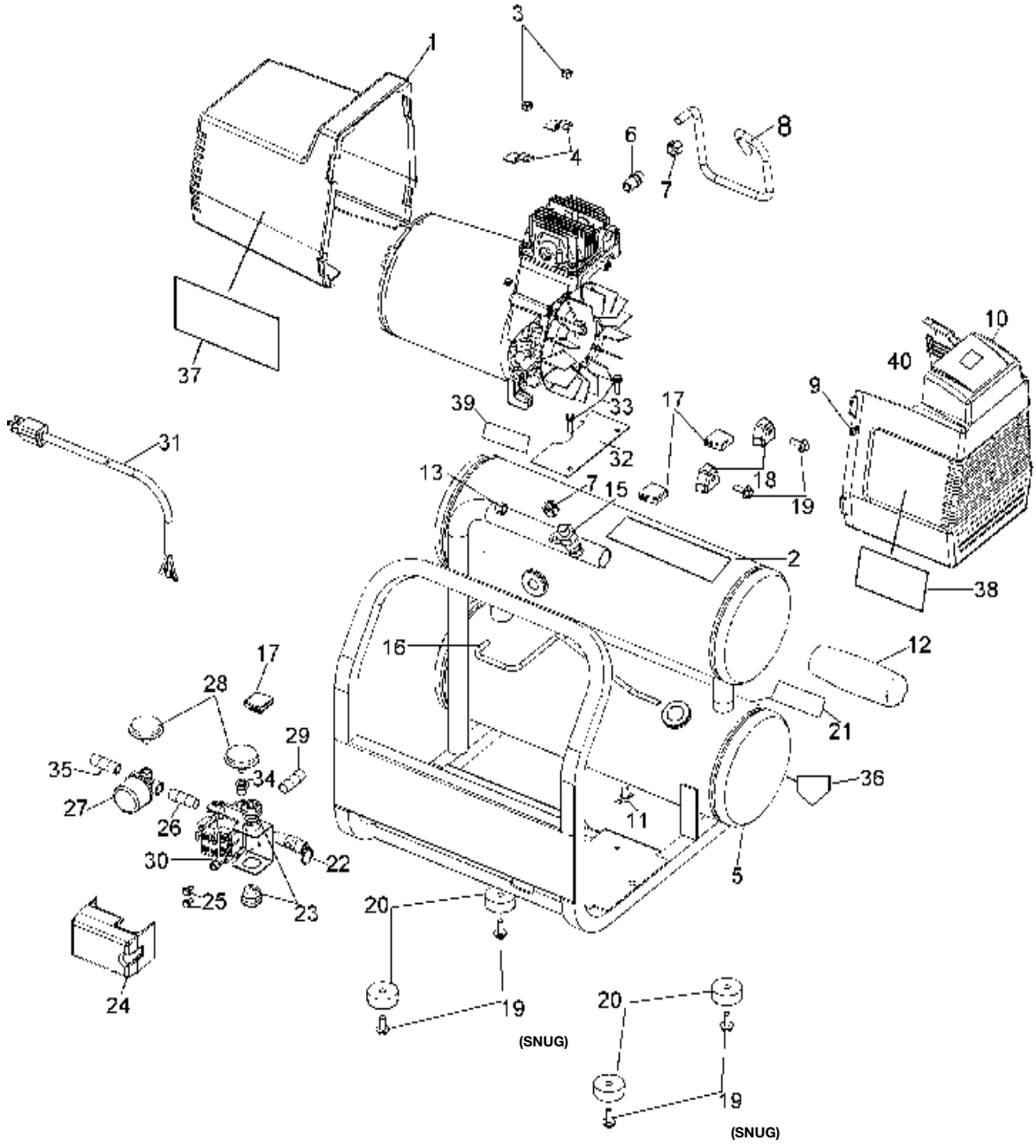
SPECIFICATION CHART

Model No.	**919.164450**
Horsepower	2
Displacement CFM	6.0
Bore	2 3/8"
Stroke	1.35"
Voltage-Single Phase	120
Minimum Branch Circuit Requirement	15 amps
Fuse Type	Time Delay
Air Tank Capacity - GAL	4
Approximate Cut-in Pressure	100
Approximate Cut-out Pressure	125
SCFM @ 40 psig	4.5
SCFM @ 90 psig	3.0

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

M1-164450 1/27/99

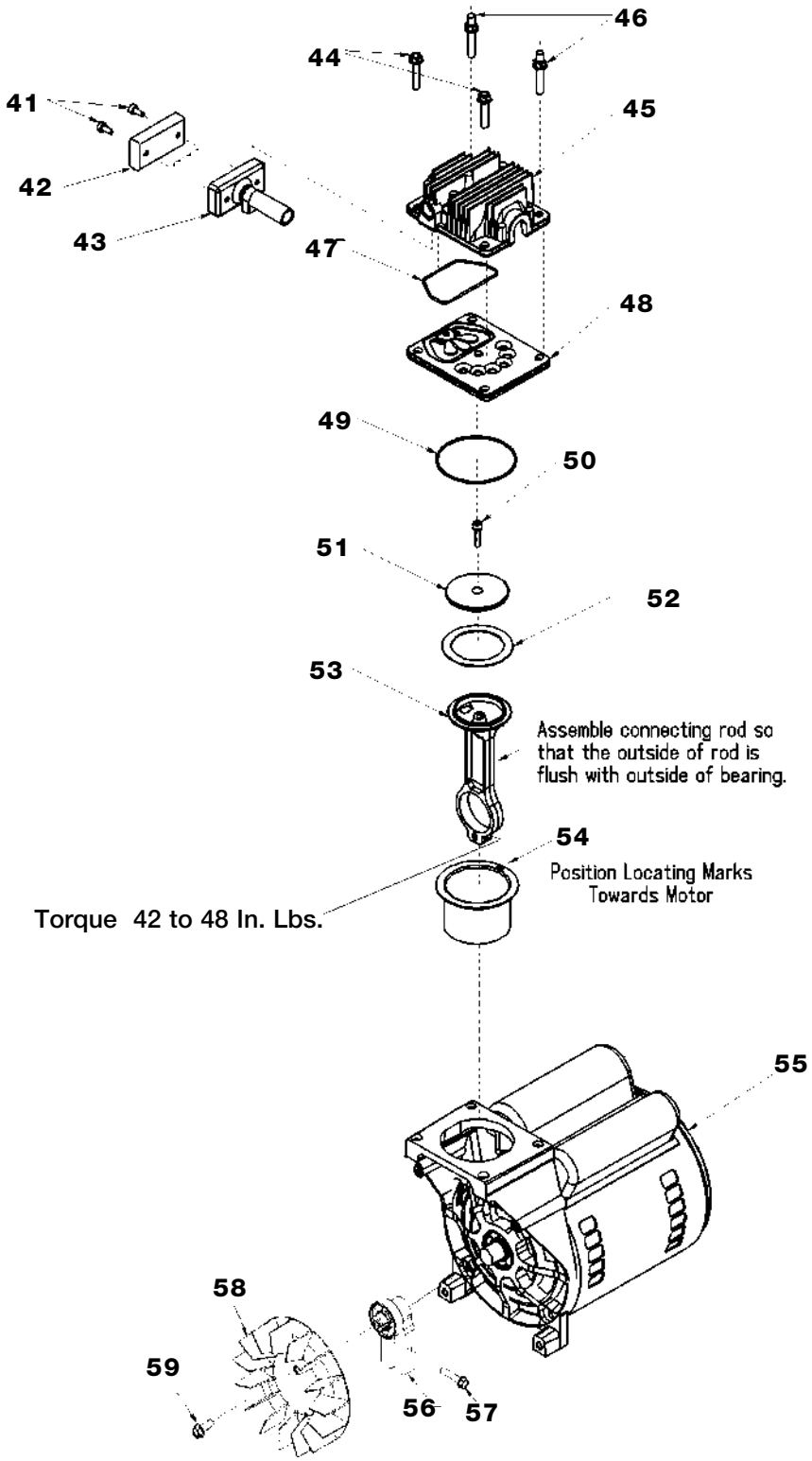
AIR COMPRESSOR DIAGRAM



PARTS LIST

KEY #	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	AC-0327	Shroud Rear
2	LA-3062	Label, Craftsman Professional
3	SS-655-ZN	Hexnut ¼ - 20 UNC (2 used—Torque 50 to 60 In.-Lbs.)
4	CAC-1121	Bracket Shroud (2 used)
5	TA-4382	Air Receiver
6	SSP-6050	Connector Male ¼ NPT
7	SSP-7813	Nut Sleeve Assembly 3/8" (2 used)
8	AC-0241-1	Outlet Tube
9	SSF-3156	Screw 10-9 x .50 Plastite THD (2 used)
10	AC-0078	Shroud Front
11	SS-2707	Drain Valve
12	AC-0261	Grip Handle
13	SSP-7811	Nut Sleeve Assembly ¼" (2 used)
15	AC-0631	Check Valve
16	AC-0201-1	Tube, Pressure Release
17	ACG-19	Isolator (3 used)
18	ACG-18	Saddle Mount Cup (2 used—Torque 9 to 12 Ft.-Lbs.)
19	91895680	Screw ¼ - 20 x .75 (6 used)
20	SST-5314-1	Rubber Bumper (4 used)
21	CL-1088	Label, Specification
22	TIA-4150	Safety Valve
23	SSW-7367	Strain Relief Bushing (2 used)
24	AC-0557	Pressure Switch Cover
25	SUDL-9-1	Screw 10-32 (2 used)
26	SS-2071	Nipple ¼ x 1.5
27	DAC-180	Pressure Regulator
28	GA-352	Gauge (200 PSI) 1/8" (2 used)
29	SSP-513	Nipple ¼ x 1.5
30	AC-0197-4	Manifold Switch
31	SUDL-403-1	Power Cord Assembly
32	AC-0155	Plate
33	SSN-8001	Fastener Ratchet Nylon (2 used)
34	SSP-6021	Bushing Reducer
35	H-2099	Hose Adaptor ¼ x ¼
36	LA-3109	Label, Drain Tank
37	LA-3061	Label, Sears Logo
38	LA-3163	Label, Performance
39	LA-3110	Label, Warning
40	LA-1779-1	Label, Hot Surface

COMPRESSOR PUMP DIAGRAM



PARTS LIST

KEY #	PART NUMBER	DESCRIPTION
✔41	DAC-144	Filter Fastener (2 required)
✔42	DAC-143	Air Filter
✔43	CAC-1046-1	Intake Muffler
44	SSF-927	Screw 1/4 -20 x 1.125 HHW (2 used, Torque 7 to 10 Ft.-Lbs.)
45	AC-0039	Head
46	SSF-589	Stud 1/4 -20 x 1.125 HHW (2 used, Torque 7 to 10 Ft.-Lbs.)
•+ 47	ACG-45	O-Ring
48	AC-0032	Valve Plate Assembly (includes valves, restrictors & screws)
•+ 49	SSG-8156	O-Ring
•+ 50	SSF-3158-1	Screw, #10-24 x .75 T25 Torx
+ 51	ACG-29	Connect Rod Cap
•+ 52	DAC-308	Compression Ring
+ 53	ACG-2	Connecting Rod
•+ 54	AC-0263	Sleeve, Cylinder
55	MO-9047-1	Motor 2 HP
56	AC-0140	Eccentric Bearing Assembly
57	SSF-615	Screw, 1/4 -20 UNC - 2A (Torque 100 to 120 In.-Lbs.)
58	AC-0108	Fan
59	SSF-586	Screw 1/4-20 UNC x .75 SEMS (Torque 100 to 120 In.-Lbs.)

NOT ILLUSTRATED

M1-164450	Parts Manual
MG1-PERMLUBE	General Manual
K-0448	Pressure Relief Valve

+ Key Nos. 47, 49, 50, 51, 52, 53 & 54 can only be purchased as KK-4835, Connecting Rod Kit.
• Key Nos. 47, 49, 50, 52 & 54 can be purchased as K-0058, Compression Ring Kit.
✔ Key Nos. 41, 42, & 43 can be purchased as KK-4977, Muffler Kit.

SEARS

PARTS MANUAL

MODEL NO. 919.164450

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Model Number
- Part Number
- Part Description
- Name of Item

FULL ONE YEAR WARRANTY AIR COMPRESSOR

If this air compressor fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, RETURN IT TO THE NEAREST SEARS REPAIR CENTER THROUGHOUT THE UNITED STATES AND SEARS WILL REPAIR IT, FREE OF CHARGE. IF PURCHASED FROM ORCHARD SUPPLY HARDWARE, RETURN TO THE NEAREST ORCHARD STORE AND ORCHARD WILL REPAIR IT, FREE OF CHARGE.

If this air compressor is used for commercial or rental purposes, the warranty will apply for ninety days from the date of purchase.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

CRAFTSMAN®

PERMANENTLY LUBRICATED AIR COMPRESSOR

For the repair or replacement parts you need
Call 7 am - 7 pm, 7 days a week

1-800-366-PART

(1-800-366-7278)

For in-home major brand repair service
Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-4-REPAIR

(1-800-473-7247)

For the location of a
Sears Parts and Repair Center in your area
Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-488-1222

For information on purchasing a Sears Maintenance Agreement or to inquire about an existing Agreement
call 9 am - 5 pm, Monday-Saturday

1-800-827-6655

SEARS
REPAIR SERVICES
America's Repair Specialists

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

SEARS

MANUAL DE PARTES

MODELO NO. 919.164450

IMPORTANTE:
Leer las Pautas de Seguridad y Todas las Instrucciones Cuidadosamente Antes de Operar.

CRAFTSMAN®

COMPRESOR DE AIRE DE LUBRICACIÓN PERMANENTE

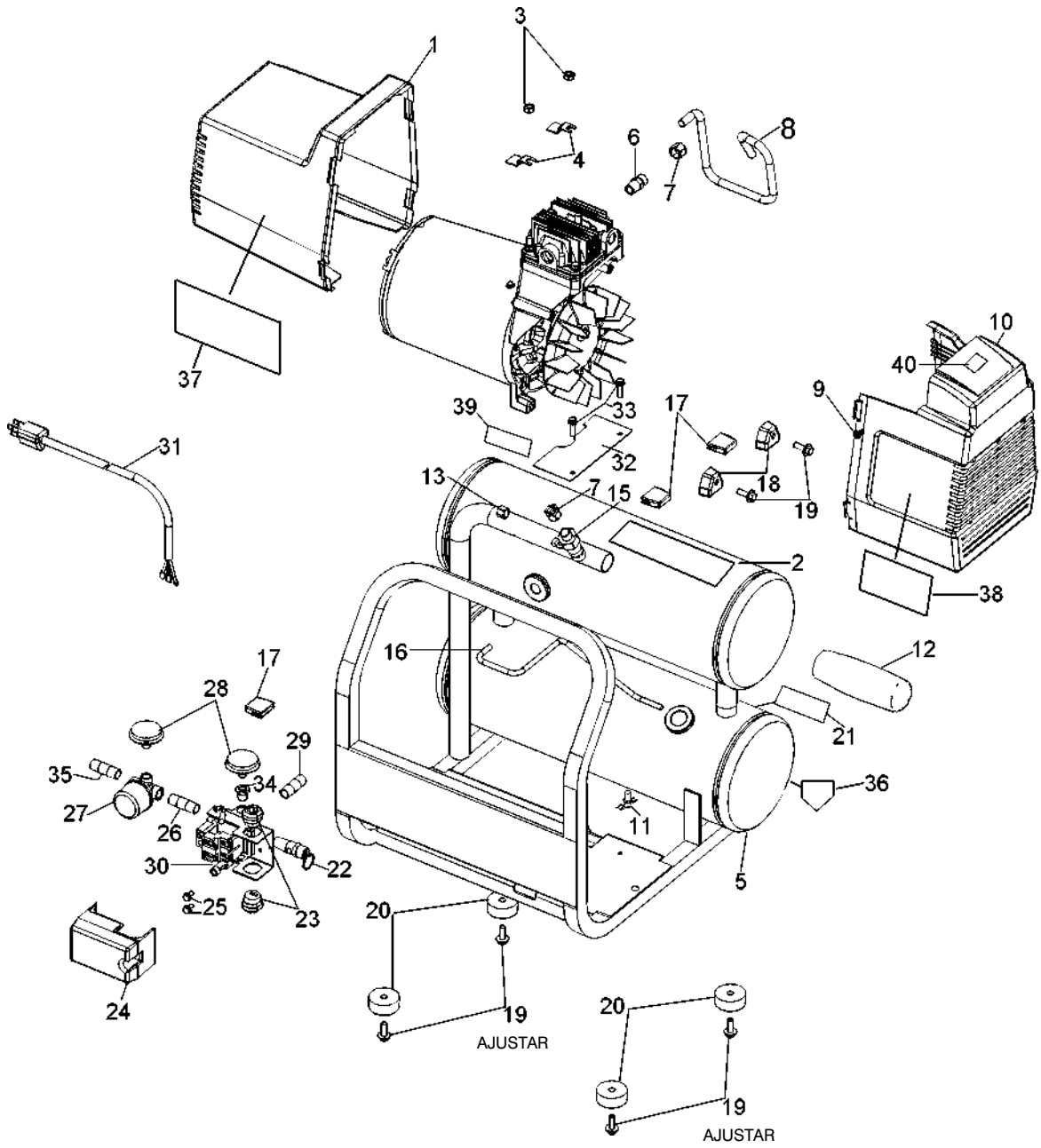
TABLA DE ESPECIFICACIONES

Modelo No.	**919.164450**
Caballaje	2 HP
Desplazamiento CFM	6.0
Orificio	2 3/8"
Carrera	1.35"
Voltaje - Una Fase	120
Requerimientos Mínimos de Circuito	15 AMPS
Tipo de Fusible	Retardo
Capacidad del Tanque de Aire - Gal.	4
Presión de Arranque Aproximada	100
Presión de Corte Aproximada	125
SCFM a 40 PSIG	4.5
SCFM a 90 PSIG	3.0

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

M1-164450 1/27/99

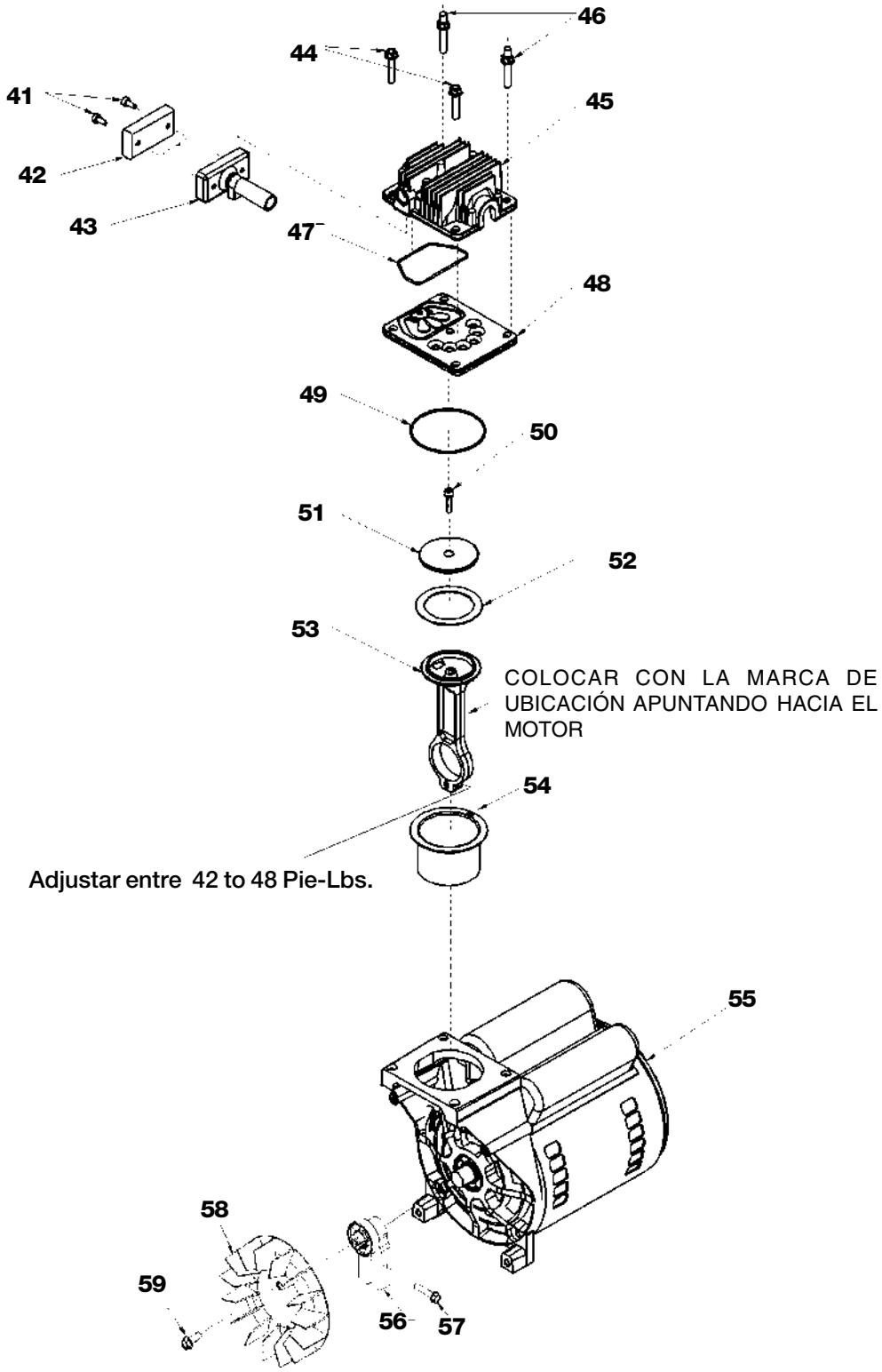
DIAGRAMA DEL COMPRESOR DE AIRE



LISTA DE PARTES

NÚMERO EN EL DIAG.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	AC-0327	Cubierta Posterior
2	LA-3062	Rótulo, Logotipo de Sears
3	SS-655-ZN	Tuerca Hexagonal 1/4” - 20 UNC (se usan 2-Adjustar entre 50 y 60 Plug Lbs.)
4	CAC-1121	Braquetes de la Cubierta (se usan 2)
5	TA-4382	Receptor de Aire
6	SSP-6050	Conector Macho de 1/4" NPT
7	SSP-7813	Tuerca Manga, 3/8" (se usan 2)
8	AC-00241-1	Tubo de Salida
9	SSF-3156	Tornillo (se usan 2)
10	AC-0078	Cubierta Frontal
11	SS-2707	Válvula de Drenaje
12	AC-0261	Asa
13	SSP-7811	Tuerca Manga, 1/4" (se usan 2)
15	AC-0631	Válvula de Chequeo
16	AC-0201-1	Tubo de Alivio de Presión
17	ACG-19	Aislante (se usan 3)
18	ACG-18	Tapones del Montaje de la Montura (se usan 2-Adjustar entre 9 y 12 Plug Lbs.)
19	91895680	Tornillo, 1/4”-20 x 0.75 (se usan 6)
20	SST-5314-1	Pies de Caucho (se usan 4)
21	CL-1088	Rótulo, Especificaciones
22	TIA-4150	Válvula de Seguridad
23	SSW-7367	Buje de Alivio de Tensión (se usan 2)
24	AC-0557	Cubierta del Interruptor de Presión
25	SUDL-9-1	Tornillo 10-32 (se usan 2)
26	SS-2071	Niple de 1/4 x 1.5”
27	DAC-180	Regulador de Presión
28	GA-352	Medidor (200 PSI) de 1/8" (se usan 2)
29	SSP-513	Niple de 1/4 x 1.5”
30	AC-0197-3	Mando del Múltiple
31	SUDL-403-1	Cordón de Suministro Eléctrico
32	AC-0155	Placa
33	SSN-8001	Ajustador de Nylon con Acción Rachet (se usan 2)
34	SSP-6021	Buje Reductor
35	H-2099	Adaptador de la Manguera, 1/4" x 1/4"
36	LA-3109	Rótulo, Drenaje del Tanque
37	LA-3061	Rótulo, Logotipo de Sears
38	LA-3163	Rótulo, Rendimiento
39	LA-3110	Rótulo, Advertencia
40	LA-1779-1	Rótulo, Superficies Calientes

DIAGRAMA DE LA BOMBA DEL COMPRESOR



LISTA DE PARTES

NÚMERO EN EL DIAG.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
✔ 41	DAC-144	Sujetador del Filtro (se usan 2)
✔ 42	DAC-143	Filtro de Aire
✔ 43	CAC-1046-1	Válvula de Admisión
44	SSF-927	Tornillo 1/4" - 20 X 1.125" HHW (se usan 2, Adjustar entre 7 y 10 Pie Lbs.)
45	AC-0039	Cabezal
46	SSF-589	Perno 1/4" - 20 X 1.125" HHW (se usan 2, Adjustar entre 7 y 10 Pie Lbs.)
•+ 47	ACG-45	Anillo "O"
48	AC-0032	Placa de la Válvula (incluye válvulas, restrictores y tornillos)
•+ 49	SSG-8156	Anillo "O"
•+ 50	SSF-3158-1	Tornillo, #10-24 x 0.75 T25 Torx
+ 51	ACG-29	Tapa de la Barra de Conexión
•+ 52	DAC-308	Anillo de Compresión
+ 53	ACG-2	Barra de Conexión
•+ 54	AC-0263	Manga, Cilindro
55	MO-9047-1	Motor 1-1/2 HP
56	AC-0140	Rodamiento Excéntrico
57	SSF-615	Tornillo, 1/4"-20 UNC-2A (Adjustar entre 100 y 120 Pulgada Lbs.)
58	AC-0108	Ventilador
59	SSF-586	Tornillo, 1/4"-20 UNC-2A THD (Adjustar entre 100 y 120 Pulgada Lbs.)
	NO SE MUESTRAN	
	M1-164450	Manual de Partes
	MG1-PERMLUBE	Manual General
	K-0448	Válvula de Alivio de Presión

\+ Las piezas No. 47, 49, 50, 51, 52, 53 y 54 pueden comprarse como Juego de Barra de Conexión KK-4835.

• Las piezas No. 47, 49, 50, 52 y 54 pueden comprarse como Juego de Anillos de Compresión KK-0058.

✔ Las piezas No. 41, 42 y 43 pueden comprarse como Juego de la Válvula de Admisión KK-4977.

SEARS

MANUAL DE PARTES

NÚMERO DE MODELO 919.164450

Al ordenar repuestos, siempre dar la siguiente información:

- Modelo No.
- Número de parte
- Descripción de la Parte
- Nombre del Artículo

COMPRESOR DE AIRE CON GARANTÍA COMPLETA DE UN AÑO

Si este compresor de aire falla debido a defectos de material o fabricación, durante un período de un año a partir de la fecha de compra, DEVOLVERLO AL CENTRO/ DEPARTAMENTO DE SERVICIO DE SEARS MÁS CERCANO EN CUALQUIER PARTE DE ESTADOS UNIDOS Y SEARS LO REPARARÁ SIN COSTO ALGUNO. **SI ESTE COMPRESOR DE AIRE FUE COMPRADO DE ORCHARD SUPPLY HARDWARE DEVOLVERLO AL ORCHARD SUPPLY HARDWARE MÁS CERCANO EN CUALQUIER PARTE DE ESTADOS UNIDOS Y ORCHARD SUPPLY HARDWARE LO REPARARÁ SIN COSTO ALGUNO.**

Si el compresor se usa para fines comerciales o para alquiler, la garantía sólo cubrirá los primeros 90 días posteriores a la fecha de compra.

Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

CRAFTSMAN®

COMPRESOR DE AIRE DE LUBRICACIÓN PERMANENTE

Para solicitar servicio de reparación o repuestos que usted necesite, llamar de 7 am a 7 pm, los 7 días de la semana al

1-800-366-PART

(1-800-366-7278)

Para servicio de reparación en su domicilio de electrodomésticos de las principales marcas, llamar las 24 horas del día, los 7 días de la semana al

1-800-4-REPAIR

(1-800-473-7247)

Para la ubicación del Centro de Repuestos y Reparación de Sears en su área, llamar las 24 horas del días, los 7 días de la semana al

1-800-488-1222

Para información sobre la compra de un Contrato de Mantenimiento de Sears o para averiguar sobre algún Contrato existente, llamar de 9 am a 5 pm, de Lunes a Sábado al

1-800-827-6655

SEARS
REPAIR SERVICES
America's Repair Specialists